

**Table 48. PAD District 4 and 5 - Year-to-Date Imports of Crude Oil and Petroleum Products by Country of Origin, January–October 2017**  
 (Thousand Barrels)

Country of Origin	Crude Oil <sup>1,2</sup>	Natural Gas Liquids	Refinery Olefins	Unfinished Oils <sup>1</sup>	Finished Motor Gasoline			Motor Gasoline Blending Components		
					Reformulated	Conventional	Total	Reformulated	Conventional	Total
<b>PAD District 4</b>										
OPEC .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Algeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iraq .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libya .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qatar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United Arab Emirates .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Non-OPEC .....	83,524	3,189	—	—	—	—	—	—	345	345
Canada .....	83,524	3,189	—	—	—	—	—	—	345	345
Other .....	0	0	—	—	—	—	—	—	0	0
<b>Total</b> .....	<b>83,524</b>	<b>3,189</b>	—	—	—	—	—	—	<b>345</b>	<b>345</b>
<b>PAD District 5</b>										
OPEC .....	211,199	—	—	8,994	—	—	—	—	—	—
Algeria .....	—	—	—	6,071	—	—	—	—	—	—
Angola .....	8,774	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador .....	58,002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iraq .....	22,095	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait .....	20,464	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libya .....	4,170	—	—	685	—	—	—	—	—	—
Nigeria .....	2,137	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qatar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	87,617	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United Arab Emirates .....	5,893	—	—	2,238	—	—	—	—	—	—
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Non-OPEC .....	162,389	10,160	—	27,363	—	1,152	1,152	268	9,563	9,831
Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aruba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia .....	648	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil .....	17,371	—	—	51	—	—	—	—	—	—
Brunei .....	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	68,237	9,552	—	1,763	—	650	650	—	4,756	4,756
China .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colombia .....	38,936	—	—	1,080	—	—	—	—	218	218
Finland .....	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—
Germany .....	—	—	—	215	—	—	—	—	24	24
Indonesia .....	3,868	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	608	608
Korea, South .....	—	—	—	—	—	225	225	—	1,237	1,237
Malaysia .....	—	—	—	736	—	—	—	—	53	53
Mexico .....	9,243	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Netherlands .....	—	—	—	59	—	43	43	—	643	643
Netherlands Antilles .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oman .....	2,957	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua New Guinea .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru .....	635	—	—	1,609	—	—	—	—	—	—
Singapore .....	—	—	—	828	—	—	—	—	173	173
Sweden .....	—	—	—	112	—	—	—	—	—	—
Taiwan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	719	719
United Kingdom .....	—	—	—	—	—	25	25	268	957	1,225
Vietnam .....	453	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Virgin Islands, U.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other .....	19,796	608	—	20,812	—	209	209	0	175	175
<b>Total</b> .....	<b>373,588</b>	<b>10,160</b>	—	<b>36,357</b>	—	<b>1,152</b>	<b>1,152</b>	<b>268</b>	<b>9,563</b>	<b>9,831</b>
<b>Persian Gulf<sup>3</sup></b> .....	<b>136,069</b>	—	—	<b>2,238</b>	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

**Table 48. PAD District 4 and 5 - Year-to-Date Imports of Crude Oil and Petroleum Products by Country of Origin, January–October 2017**  
 (Thousand Barrels) — Continued

Country of Origin	Oxygenates		Renewable Fuels			Distillate Fuel Oil				
	Methyl Tertiary Butyl Ether (MTBE)	Other Oxygen- ates	Fuel Ethanol	Biomass- Based Diesel	Other Renewable Diesel	Other Renewable Fuels	15 ppm sulfur and under	Greater than 15 ppm to 500 ppm sulfur	501 to 2000 ppm	Greater than 2000 ppm
<b>PAD District 4</b>										
OPEC .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OPEC .....	-	-	-	44	-	-	438	-	-	-
Canada .....	-	-	-	44	-	-	438	-	-	-
Other .....	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
<b>Total</b> .....	-	-	-	44	-	-	438	-	-	438
<b>PAD District 5</b>										
OPEC .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OPEC .....	-	-	1,228	816	4,085	-	3,789	-	98	-
Argentina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aruba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil .....	-	-	1,228	-	-	-	-	-	-	-
Brunei .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada .....	-	-	-	733	220	-	2,516	-	98	-
China .....	-	-	-	-	-	-	498	-	-	498
Colombia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan .....	-	-	-	-	-	-	299	-	-	299
Korea, South .....	-	-	-	54	-	-	476	-	-	476
Malaysia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papua New Guinea .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virgin Islands, U.S. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other .....	-	-	0	29	3,865	-	0	-	0	0
<b>Total</b> .....	-	-	1,228	816	4,085	-	3,789	-	98	-
<b>Persian Gulf<sup>3</sup></b> .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

**Table 48. PAD District 4 and 5 - Year-to-Date Imports of Crude Oil and Petroleum Products by Country of Origin, January–October 2017**  
 (Thousand Barrels) — Continued

Country of Origin	Kerosene	Finished Aviation Gasoline	Aviation Gasoline Blending Components	Kerosene-Type Jet Fuel	Special Naphthas	Residual Fuel Oil			
						Less than 0.31 % sulfur	0.31 to 1.00 % sulfur	Greater than 1.00 % sulfur	Total
<b>PAD District 4</b>									
OPEC .....	—	—	—	106	—	—	—	—	—
Algeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iraq .....	—	—	—	98	—	—	—	—	—
Kuwait .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libya .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qatar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United Arab Emirates .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Non-OPEC .....	—	9	—	50	—	—	—	—	—
Canada .....	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Other .....	—	0	—	50	—	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	—	9	—	156	—	—	—	—	—
<b>PAD District 5</b>									
OPEC .....	—	—	—	44	—	—	—	174	174
Algeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador .....	—	—	—	—	—	—	—	174	174
Iran .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iraq .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libya .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qatar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	—	—	—	43	—	—	—	—	—
United Arab Emirates .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Non-OPEC .....	55	20	—	29,039	45	—	1,157	11,567	12,724
Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aruba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brazil .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunei .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	—	20	—	9	—	—	667	977	1,644
China .....	—	—	—	3,628	—	—	—	—	—
Colombia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Germany .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japan .....	—	—	—	4,875	—	—	—	—	—
Korea, South .....	55	—	—	20,495	45	—	—	—	—
Malaysia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mexico .....	—	—	—	—	—	—	270	3,762	4,032
Netherlands .....	—	—	—	—	—	—	—	962	962
Netherlands Antilles .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oman .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua New Guinea .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru .....	—	—	—	—	—	—	220	2,495	2,715
Singapore .....	—	—	—	—	—	—	—	947	947
Sweden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taiwan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United Kingdom .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vietnam .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Virgin Islands, U.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other .....	0	0	—	32	0	—	0	2,424	2,424
<b>Total</b> .....	55	20	—	29,083	45	—	1,157	11,741	12,898
<b>Persian Gulf<sup>3</sup></b> .....	—	—	—	43	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

**Table 48. PAD District 4 and 5 - Year-to-Date Imports of Crude Oil and Petroleum Products by Country of Origin, January–October 2017**  
 (Thousand Barrels) — Continued

Country of Origin	Petrochemical Feedstocks		Waxes	Petroleum Coke	Asphalt and Road Oil	Lubricants	Miscellaneous Products	Total Products	Total Crude Oil and Products	Daily Average		
	Naphtha	Other Oils								Crude Oil	Products	Total
<b>PAD District 4</b>												
OPEC .....	—	—	—	—	—	—	—	—	106	106	—	0
Algeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iraq .....	—	—	—	—	—	—	—	98	98	—	0	0
Kuwait .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libya .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qatar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United Arab Emirates .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Non-OPEC .....	—	—	—	—	417	—	11	4,503	88,027	275	15	290
Canada .....	—	—	—	—	417	—	11	4,453	87,977	275	15	289
Other .....	—	—	—	—	0	—	0	50	50	0	0	1
<b>Total</b> .....	—	—	—	—	417	—	11	4,609	88,133	275	15	290
<b>PAD District 5</b>												
OPEC .....	—	—	—	—	—	—	—	9,212	220,411	695	30	725
Algeria .....	—	—	—	—	—	—	—	6,071	6,071	—	20	20
Angola .....	—	—	—	—	—	—	—	—	8,774	29	—	29
Ecuador .....	—	—	—	—	—	—	—	174	58,176	191	1	191
Iran .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iraq .....	—	—	—	—	—	—	—	—	22,095	73	—	73
Kuwait .....	—	—	—	—	—	—	—	—	20,464	67	—	67
Libya .....	—	—	—	—	—	—	—	685	4,855	14	2	16
Nigeria .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2,137	7	—	7
Qatar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia .....	—	—	—	—	—	—	—	43	87,660	288	0	288
United Arab Emirates .....	—	—	—	—	—	—	—	2,238	8,131	19	7	27
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	0	0
Non-OPEC .....	311	32	333	285	945	523	2	102,836	265,225	534	338	872
Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aruba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	648	2	—	2
Brazil .....	—	—	—	—	—	—	—	1,279	18,650	57	4	61
Brunei .....	—	—	—	—	—	—	—	—	245	1	—	1
Canada .....	—	—	1	285	664	57	2	22,970	91,207	224	76	300
China .....	—	—	245	—	—	—	—	—	4,371	4,371	—	14
Colombia .....	—	—	—	—	1	—	—	1,299	40,235	128	4	132
Finland .....	—	—	—	—	—	—	—	98	98	—	0	0
Germany .....	—	—	—	—	—	—	—	239	239	—	1	1
Indonesia .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3,868	13	—	13
Japan .....	—	—	84	—	—	2	—	5,868	5,868	—	19	19
Korea, South .....	36	—	—	—	—	96	—	22,719	22,719	—	75	75
Malaysia .....	—	—	3	—	209	—	—	1,001	1,001	—	3	3
Mexico .....	—	—	—	—	—	—	—	4,032	13,275	30	13	44
Netherlands .....	—	—	—	—	—	—	—	1,707	1,707	—	6	6
Netherlands Antilles .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oman .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2,957	10	—	10
Papua New Guinea .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru .....	—	—	—	—	—	—	—	4,324	4,959	2	14	16
Singapore .....	—	—	—	—	—	—	—	5,813	5,813	—	19	19
Sweden .....	—	—	—	—	—	—	—	112	112	—	0	0
Taiwan .....	230	—	—	—	—	—	—	949	949	—	3	3
United Kingdom .....	—	—	—	—	—	—	—	1,250	1,250	—	4	4
Vietnam .....	—	—	—	—	—	—	—	—	453	1	—	1
Virgin Islands, U.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other .....	45	32	0	0	71	368	0	24,805	44,601	66	83	148
<b>Total</b> .....	311	32	333	285	945	523	2	112,048	485,636	1,229	369	1,597
<b>Persian Gulf<sup>3</sup></b> .....	—	—	—	—	—	—	—	2,281	138,350	448	8	455

— = No Data Reported.

Crude oil and unfinished oils are reported by PAD District of processing; all other products are reported by PAD District of Entry.

<sup>2</sup> Includes crude oil imported for storage in the Strategic Petroleum Reserve.

<sup>3</sup> Includes Bahrain, Iran, Iraq, Kuwait, Qatar, Saudi Arabia, and United Arab Emirates.

Note: Totals may not equal sum of components due to independent rounding.

Source: Energy Information Administration (EIA) Form EIA-814, "Monthly Imports Report."

<sup>1</sup> Crude oil and unfinished oils are reported by the PAD District in which they are to be processed; all other products are reported by the PAD District of entry.